

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

Budowa: BUDYNEK OSRODKA ZDROWIA
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: GIEWARTÓW gm.OSTROWITE
DZIAŁKI NR 141/2, 141/3

Inwestor: GMINA OSTROWITE
Ul.Lipowa 2
62-402 OSTROWITE

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: czerwiec 2017r

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

Budowa: BUDYNEK OSRODKA ZDROWIA
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: GIEWARTÓW gm.OSTROWITE
DZIAŁKI NR 141/2, 141/3

Zamawiający: GMINA OSTROWITE
Ul.Lipowa 2
62-402 OSTROWITE

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

01	BUDYNEK OSRODKA ZDROWIA
01.1	Roboty ziemne
01.2	Ławy,ściany fundamentowe,izolacje
01.3	Ściany nadziemia
01.4	Strop + elementy żelbetowe konstrukcyjne
01.5	Dach- konstrukcja + pokrycie
01.6	Ścianki działowe
01.7	Tynki wewnętrzne + okładziny ścian i sufitów
01.8	Podłóża i posadzki
01.9	Stolarka okienna i drzwiowa
01.10	Roboty malarskie
01.11	Elewacja + elementy zewnętrzne

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

Budowa: BUDYNEK OSRODKA ZDROWIA
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
 Lokalizacja: GIEWARTÓW gm.OSTROWITE
 DZIAŁKI NR 141/2, 141/3

Inwestor: GMINA OSTROWITE
 ULipowa 2
 62-402 OSTROWITE

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
01	BUDYNEK OSRODKA ZDROWIA				
01.1	Roboty ziemne				
01.1	10	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami na odkład	m ²	364,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		26,00*14,00		364,000
01.1	20	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub krotność=3	m ²	364,000
01.1	30	KNR 201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	74,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		13,50*1,80*0,50		12,150
	2		62,80*2,00*0,50		62,800
01.1	40	KNR 201-03-10-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste na odkład w gruncie kat 3	m ³	44,970
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		13,50*1,80*0,30		7,290
	2		62,80*2,00*0,30		37,680
01.1	50	KNR 201-02-30-01-10	Mechaniczne zasypianie wykopów z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2 - dostarczonym piaskiem	m ³	59,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(74,95+44,97)*0,80		95,936
	2	Minus	-(7,36+2,835+17,584+18,06+0,081)*0,80		-36,736
01.1	60	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie wykopów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	59,200
01.1	70	KNR 201-05-01-01-00	Ręczne zasypianie wykopów z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3 - dostarczonym piaskiem z zagęszczeniem	m ³	14,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(74,95+44,97)*0,20		23,984
	2	Minus	-(7,36+2,835+17,584+18,06+0,081)*0,20		-9,184
01.1	80	Wycena indyw	Dostarczenie piasku do zasypiania fundamentów	m ³	74,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		59,200+14,80		74,000
01.1	90	KNR 201-02-12-03	Wywóz ziemi z odkładu samochodami samowyladowczymi na odl do 1 km	m ³	119,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		119,92		119,920
01.1	100	Wycena indyw	Opłata za utylizację ziemi	m ³	119,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		119,92		119,920
01.1	110	KNR 201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m ³	119,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		74,95+44,97		119,920
01.2	Ławy,ściany fundamentowe,izolacje				
01.2	120	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 grubości 10 cmn	m ³	7,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	$(4,05+2,75+4,65+2,05)*0,80*0,10$		1,080
		2	$(22,25*2+9,15*2)*1,00*0,10$		6,280
01.2	130	KNR 202-02-52-01-21	Ławy prostokątne szer do 0,6 m żelbetowe z betonu C20/25 w deskowaniu systemowym , betonowanie pompą	m ³	2,835
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(4,05+2,75+4,65+2,05)*0,60*0,35$		2,835
01.2	140	KNR 202-02-02-02-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C20/25 betonowanie pompą	m ³	17,584
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(22,25*2+9,15*2)*0,80*0,35$		17,584
01.2	150	KNR 202-02-90-03-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych	Mg	0,890
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Fi 12	$(8*99,50*0,888*1,05)/1000$		0,742
		2 Fi 6	$(318*2,00*0,222*1,05)/1000$		0,148
01.2	160	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma ław fundamentowych emulsją asfaltową	m ²	58,340
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$13,50*0,60+62,80*0,80$		58,340
01.2	170	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa ław fundamentowych emulsją asfaltową	m ²	53,410
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(13,50*2+62,80*2)*0,35$		53,410
01.2	180	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja pozioma ław fundamentowych folią budowlaną	m ²	59,620
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	59,62		59,620
01.2	190	KNR 202-01-36-02-00	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M 6 na zaprawie cementowej	m ³	18,770
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(4,15+3,20+4,75+2,50)*0,97*0,25$		3,541
		2	$(21,70+9,70)*2*0,97*0,25$		15,229
01.2	200	KNR 202-08-03-01-00	Rapówka ścian fundamentowych	m ²	150,156
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(14,60+62,80)*0,97*2$		150,156
01.2	210	KNR 023-26-12-01	Ocieplenie ścian fundamentowych polistyrenem ekstrudowanym XPS gr.12 cm na zaprawie klejowej	m ²	62,352
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(21,94+10,20)*2*0,97$		62,352
01.2	220	KNR 023-26-12-06	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	62,352
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	62,352		62,352
01.2	230	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej ścian fundamentowych	m ²	83,564
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(21,94+10,20)*2*0,65*2$		83,564
01.2	240	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja pozioma ścian fundamentowych folią budowlaną	m ²	19,350
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(14,60+62,80)*0,25$		19,350
01.3	Ściany nadziemia				
01.3	250	KNR K-30-0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych grub 25 cm na zaprawie systemowej	m ²	229,342
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(21,70+10,20)*2*3,05$		194,590
		2	$(0,50*10,20*2,91)*2$		29,682
		3	$(3,45+3,90+4,75+2,50)*3,05$		44,530
		4 Minus	$-0,90*2,10*2$		-3,780
		5 "	$-0,80*2,10$		-1,680
		6 "	$-1,00*1,80*13$		-23,400
		7 "	$-0,80*1,80*4$		-5,760
		8 "	$-2,20*2,20$		-4,840
01.3	260	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	17,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	17		17,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01.3	270	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,000
01.3	280	KNR 202-01-26-05-00	ANALOGIA: Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120	metr	65,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*1,50*20	60,000
		2		2*2,50	5,000
01.3	290	Wycena indyw	Komin systemowy z kształtek ceramicznych z wkładem systemowym h=6,50	kmpl	1,000
01.4 Strop + elementy żelbetowe konstrukcyjne					
01.4	300	KNR 0-30-0224-01	Strop na belkach kratownicowych o rozpiętości do 3,9 m i rozstawie belek 60 cm	m ²	27,381
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,15*3,45	14,318
		2		4,75*2,75	13,063
01.4	310	KNR 202-02-12-12-00	Wieniec żelbetowy na ścianach szer do 30 cm z betonu C20/25	m ³	4,869
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,25*0,25)*(21,70*2+10,20*2+3,45+3,15+2,75+4,75)	4,869
01.4	320	KNR 202-02-90-04-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów żelbetowych	Mg	0,574
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4*98,00*0,888)/1000	0,348
		2	Wieniec fi 6	(392*0,90*0,222)/1000	0,078
		3	Strop	(5,30*28,00)/1000	0,148
01.4	330	KNR 202-12-18-01-00	ANALOGIA: Osadzenie w wieńcu kotew stalowych M16 mm do mocowania murlat	szt	48,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 48	48,000
01.5 Dach- konstrukcja + pokrycie					
01.5	340	KNR 202-04-06-01-00	Konstrukcja drewniana dachowa z tarcicy nasyconej -murlaty o przekroju do 180 cm ² drewno kl C35	m ³	0,851
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,14*0,14)*21,70*2	0,851
01.5	350	KNNR N002-04-05-03-00	ANALOGIA: Dostarczenie i montaż kratownic drewnianych prefabrykowanych o rozpiętości do 12 m drewno klasy C35	szt	25,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25	25,000
01.5	360	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	295,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,50*6,57*2	295,650
01.5	370	KNNR N002-06-04-02-00	ANALOGIA: Izolacja z membrany przymocowa do konstrukcji drewnianej	m ²	295,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 295,65	295,650
01.5	380	KNR 202-04-10-02-00	Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej	m ²	295,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,50*6,57*2	295,650
01.5	390	KNR 202-04-10-02-00	J.w. lecz kontrłaty	m ²	295,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 295,65	295,650
01.5	400	KNR 202-05-04-04-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²	295,650
01.5	410	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk grub.0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	30,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 42,00*0,30	12,600
		2		(6,57*4+4,06*2)*0,50	17,200
		3		(0,64+0,36)*2*0,30	0,600
01.5	420	KNR 202-05-17-04-00	(z.I)Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytan-cynk półokrągłych ø 150 mm	metr	45,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,50*2	
01.5	430	KNR 202-05-19-03-00	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych ø 120 mm	metr	18,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4*4,50	18,000
01.5	440	Wycena indyw	Dostarczenie i montaż ławy kominiarskiej	kmpl	1,000
01.5	450	Wycena indyw	Dostarczenie i montaż stopni kominiarskich	kmpl	1,000
01.5	460	Wycena indyw	Dostarczenie i zamontowanie barierek śniegowych	metr	45,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,50*2	45,000
01.5	470	WKNR W202-10-36-04-00	ANALOGIA: Podbitka okapu dachu z desek boazeryjnych impregnowanych	m ²	29,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,50*2*0,65	29,250
01.5	480	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie- tynk ścian komina ponad dachem	m ²	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,64+0,36)*2*1,20	2,400
01.5	490	KNR 202-25-28-01-03	Malowanie kominów farbą elewacyjną	m ²	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,40	2,400
01.5	500	KNR 217-01-52-02-00	ANALOGIA: Wywietrzaki dachowe grawitacyjne fi 160 mm	szt	15,000
01.6	Ścianki działowe				
01.6	510	KNR K-30-0106-01	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych grub 11,5 cm	m ²	206,379
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (3,20+1,38+2,40+2,30+8,80+3,83*2+5,75+3,83+8,80+3,02+1,40+1,08+6,48+1,40+3,83*2+0,80)*3,52	232,179
		2	Minus	-0,80*2,00*8	-12,800
		3	"	-0,90*2,00*5	-9,000
		4	"	-1,00*2,00*2	-4,000
01.6	520	KNR 202-01-26-05-00	ANALOGIA: Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120 w ściankach działowych	metr	18,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*13	15,600
		2		1,50*2	3,000
01.6	530	KNR 202-01-22-05-00	Kanały wentylacyjne z pustaków z betonu lekkiego systemowe na zaprawie cem-wapiennej	metr	68,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,54*15	68,100
01.7	Tynki wewnętrzne + okładziny ścian i sufitów				
01.7	540	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	23,180
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,68+2,13+2,12+11,25	23,180
01.7	550	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	726,090
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (194,59+29,682+44,53*2+206,379*2)	726,090
01.7	560	KNR 012-08-29-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej z przygotowaniem podłoża	m ²	239,056
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,40+3,20)*2*3,00	33,600
		2		(1,38+1,54)*2*3,00*2	35,040
		3		(2,40+1,09)*2*3,00*2	41,880
		4		(3,00+3,01)*2*3,00	36,060
		5		(1,51+1,08)*2*1,60	8,288
		6		(4,50+2,50)*2*3,00	42,000
		7		1,40*3,00*2	8,400
		8		(1,40+1,86)*2*3,00	19,560
		9		(1,40+1,85)*2*3,00	19,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		10	2,88*1,60		4,608
		11	1,80*1,60*4		11,520
		12 Minus	-0,80*2,00*9		-14,400
		13 "	-0,90*2,00*2		-3,600
		14 "	-0,70*2,00		-1,400
		15 "	-1,00*2,00		-2,000
01.7	570	KNR 202-11-34-02-00	(VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym	m ²	749,270
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		23,18+726,09	749,270
01.7	580	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m ²	23,180
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		23,18	23,180
01.7	590	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	487,034
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		726,09	726,090
		2	Minus płytki	- 239,056	-239,056
01.7	600	KNR 202-06-14-06-00	ANALOGIA: Docieplenie sufitu wełną mineralną grubości 25 cm	m ²	205,640
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		21,20*9,70	205,640
01.7	610	KNNR N007-07-02-02-00	Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	171,110
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		194,29-23,18	171,110
01.7	620	KNR 401-03-22-02-00	Osadzenie krętek wentylacyjnych	szt	15,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		15	15,000
01.7	630	Wycena indyw	Dostarczenie i montaż odbojnic ściennych w ciągach komunikacyjnych	metr	39,820
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(3,45+1,63+2,30+6,28+3,95*2+5,68+1,80+6,48+4,30)	39,820
01.7	640	Wycena indyw	Dostarczenie i zamontowanie uchwytów dla osób niepełnosprawnych w pom. w.c.	kmpł	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1	1,000
01.8	Podłoża i posadzki				
01.8	650	KNR 202-11-01-07-00	Podkład na gruncie z piasku zagęszczany grub.30 cm	m ³	60,611
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(3,90*3,20+4,50*2,50+6,25*4,15+12,30*9,70+6,96*4,75)*0,30	60,611
01.8	660	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 gr.10 cm	m ³	20,204
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		202,038*0,10	20,204
01.8	670	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2x	m ²	202,038
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		202,038	202,038
01.8	680	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100-036 na wierzchu konstrukcji na sucho grub.15 cm	m ²	194,290
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		194,29	194,290
01.8	690	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	194,290
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		194,29	194,290
01.8	700	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm krotność=4	m ²	194,290
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		194,29	194,290
01.8	710	KNR 202-11-34-01-01	(z.VII)Gruntowanie podłożu poziomych preparatami gruntującymi	m ²	194,290
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		194,29	194,290

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
01.8	720	KNR	202-11-18-03-60	Posadzki z płytek gres układane na zaprawie klejowej metodą zwykłą - pom.kotłowni	m ²	11,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		11,25		11,250
01.8	730	KNR	202-11-30-01-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	m ²	183,040
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		194,29-11,25		183,040
01.8	740	KNR	202-06-02-03-00	ANALOGIA: Izolacja pozioma folią bezspoinową w pomieszczeniach mokrych - pierwsza warstwa	m ²	23,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2,13+2,12+2,60+2,59+9,00+2,62+2,62		23,680
01.8	750	KNR	202-06-02-04-00	ANALOGIA: Izolacja pozioma folią bezspoinową w pomieszczeniach mokrych - dodatek za drugą warstwę	m ²	23,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		23,68		23,680
01.8	760	KNR	202-06-17-01-00	ANALOGIA: Izolacja pozioma taśmą uszczelniającą w pomieszczeniach mokrych	metr	26,050
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		26,05		26,050
01.8	770	KNR	202-11-12-05-00	ANALOGIA: Posadzka w wykładzin PCV grub.2 mm o wysokiej klasie ścieralności, przeznaczona do pomieszczeń o silnym natężeniu ruchu z wywinięciem na ściany	m ²	213,243
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		183,04		183,040
		2		201,35*0,15		30,203
01.8	780	KNR	202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	213,243
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		213,243		213,243
01.8	790	Wycena indyw		Wycieraczka do obuwia systemowa o wym.120x180 cm w ramce aluminiowej z wypełnieniem typu ryps	kmpl	1,000
01.9	Stolarka okienna i drzwiowa					
01.9	800	KNR	202-10-26-04-00	(VI) Montaż okien w profilu aluminiowym, szklone szkłem bezpiecznym o pow.ponad 1,50 m2 kolor RAL 7039	m ²	23,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,00*1,80*13		23,400
01.9	810	KNR	202-10-26-03-00	(VI) Montaż okien w profilu aluminiowym, szklone szkłem bezpiecznym o pow.do 1,50 m2 kolor RAL 7039	m ²	5,760
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,80*1,80*4		5,760
01.9	820	KNNR	N007-05-03-08-00	Montaż drzwi zewnętrznych w profilu aluminiowym 2-skrzydłowe ,szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w samozamykacz	m ²	4,840
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2,20*2,20		4,840
01.9	830	KNNR	N007-05-03-08-00	Montaż drzwi wewnętrznych w profilu aluminiowym 2-skrzydłowe ze ściankami bocznymi ,szklenie szkłem bezpiecznym, wyposażone w samozamykacz	m ²	9,720
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3,60*2,70		9,720
01.9	840	KNR	202-10-26-06-00	Montaż drzwi wewnętrznych w profilu aluminiowym 1-skrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym,wypożazone w samozamykacz	m ²	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,00*2,00		2,000
01.9	850	KNR	202-12-03-02-01	Montaż drzwi stalowych pełnych o odporności ogniowej EI 30 do pomieszczenia kotłowni	m ²	1,890
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,90*2,10		1,890
01.9	860	KNR	202-10-26-06-00	Montaż drzwi zewnętrznych w profilu aluminiowym 1-skrzydłowe pełne	m ²	1,890
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,90*2,10		1,890

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01.9	870	KNR 202-10-26-06-00	Montaż drzwi zewnętrznych w profilu aluminiowym 1-skrzydłowe pełne do pomieszczenia wc wyposażone w zamek automatyczny na monety	m ²	1,680
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,80*2,10		1,680
01.9	880	WKNR W202-10-27-05-00	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych łącznie z ościeżnicą obejmującą	m ²	13,760
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,90*2,00*5		9,000
		2	0,70*2,00		1,400
		3	0,84*2,00*2		3,360
01.9	890	WKNR W202-10-27-05-00	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych łącznie z ościeżnicą obejmującą do pomieszczeń wc	m ²	10,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,84*2,00*5		8,400
		2	1,00*2,00		2,000
01.9	900	Wycena indyw	Samozamykacze do drzwi w.c.	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
01.9	910	Wycena indyw	Dostarczenie i montaż rolet zaciemniających zewnętrznych	m ²	25,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,20+23,40		25,600
01.9	920	KNNR N002-03-02-07-02	ANALOGIA: Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu	metr	11,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,06*11		11,660
01.10 Roboty malarskie					
01.10	930	KNR 202-11-34-02-00	(VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m ²	510,214
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	23,18+487,034		510,214
01.10	940	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną	m ²	510,214
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	510,214		510,214
01.11 Elewacja + elementy zewnętrzne					
01.11	950	KNR 023-26-14-11	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	metr	65,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(22,10+10,60)*2		65,400
01.11	960	KNR 023-26-14-02-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 FASADA grub 20 cm system Stopter przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m ²	207,030
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(22,10+10,60)*2*3,32		217,128
		2	0,50*10,60*2,77*2		29,362
		3 Minus	- 0,90*2,10*2		-3,780
		4 "	- 0,80*2,10		-1,680
		5 "	- 1,00*1,80*13		-23,400
		6 "	- 2,20*2,20		-4,840
		7 "	- 0,80*1,80*4		-5,760
01.11	970	KNR 023-26-12-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach	m ²	21,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(0,90+2,10*2)*2*0,20		2,040
		2	(0,80+2,10*2)*0,20		1,000
		3	(1,00+2,10*2)*13*0,20		13,520
		4	(2,20+2,20*2)*0,20		1,320
		5	(0,80+1,80*2)*0,20*4		3,520
01.11	980	KNR 023-0932-01	Nałożenie masy podkładowej tynkarskiej na ościeża	m ²	21,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	21,40		21,400
01.11	990	KNR 023-0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na ościeżach	m ²	21,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 21,40	21,400
01.11	1000	KNR 023-2612-06	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na ścianach na wys.do 2,0 m łącznie z siatkami diagonalnymi w narożach otworów	m ²	135,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 65,40*2,00	130,800
		2		(0,20*0,30)*84	5,040
01.11	1010	KNR 023-26-14-10	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, ochrona narożników kątownikiem	metr	122,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,90+2,10*2)*2	10,200
		2		(0,80+2,10*2)	5,000
		3		(1,00+2,10*2)*13	67,600
		4		(2,20+2,70*2)	7,600
		5		(0,80+1,80*2)*4	17,600
		6		3,64*4	14,560
01.11	1020	KNR 202-05-41-02-00	(VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	5,166
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,06*13+0,86*4)*0,30	5,166
01.11	1030	KNR K-04 0202-10	Gruntowanie tynków zewnętrznych ścian środkiem gruntującym pod malowanie farbami silikatowymi	m ²	228,430
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 207,03+21,40	228,430
01.11	1040	KNR K-04 0202-05	Malowanie tynków zewnętrznych ścian 2-krotnie farbą silikatową	m ²	228,430
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 228,43	228,430
01.11	1050	KNR 202-25-24-06-00	ANALOGIA: Tynki cokołu żywiczny mozaikowy szary	m ²	58,782
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 60,60*0,97	58,782
01.11	1060	Wycena indywid	Dostarczenie i zamontowanie daszka szklanego na podkonstrukcji z profili stalowych nierdzewnych	kpl	1,000